

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН
основной образовательной программы
научная специальность 1.5.17 Паразитология

1.1.1(Н) Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	
Цель:	подготовить аспиранта к проведению научных исследований, подготовить текст диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук.
Задачи:	• выбрать и утвердить тему диссертации; • изучить научную литературу и иные информационные источники по исследуемой теме с целью определения актуальной проблемы, которой будет посвящено исследование; • поставить цель и задачи исследования, определить объект и предмет научного исследования; • проанализировать основные подходы, концепции по теме научного исследования и их развитие; • выбрать методы, аналитическое оборудование и инструменты исследования; • разработать и представить план диссертационной работы; • определить предполагаемый личный вклад аспиранта в разработку исследуемой темы; • выдвинуть рабочие гипотезы; • провести эмпирическое исследование по теме включая обработку, анализ и обобщение полученных результатов; • подготовка и опубликование статей; • подготовить текст диссертации.
Содержание дисциплины:	11. Обсуждение на кафедре концепции диссертационного исследования и утверждение темы диссертации. Характеристика объекта, предмета исследования и анализ состояния исследуемой проблемы. Обоснование цели и основных задач диссертационного исследования. 2. Представление научному руководителю проекта первой главы диссертации. 3. Составление программы дальнейших теоретических и экспериментальных исследований по теме диссертации. Предварительная формулировка научной новизны, гипотезы и основных положений, выносимых на защиту. 4. Представление научному руководителю проекта второй и третьей глав диссертационного исследования. 5. Завершение теоретических и экспериментальных исследований по теме диссертации. 6. Оформление диссертации и автореферата в соответствии с требованиями, обсуждение их на кафедре. Представление полного текста диссертации и научного доклада (автореферата) на выпускающую кафедру не позднее, чем за 4 недели до назначенного срока обсуждения.
Форма контроля:	Зачет с оценкой
Общая трудоемкость:	79 з.е.
1.2.1(Н) Научно-исследовательская деятельность	
Цель:	: приобретение теоретических знаний, практических умений и навыков в области проектирования научного исследования, выполнения научных работ; подготовка аспирантов к проведению самостоятельных и коллективных научных исследований, основным результатом которых

	является написание и успешная защита диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук.
Задачи:	• применение полученных знаний при осуществлении научных исследований в области паразитологии; • определение области научных исследований и проведение анализа состояния вопроса в исследуемой предметной области; • выполнение научных исследований в рамках темы диссертации; • обработка и анализ результатов исследований, их апробация.
Содержание дисциплины:	1. Проведение обзора литературы, в том числе современной, зарубежной, законодательства и правоприменительных материалов по теме диссертационного исследования. 2. Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях, а также в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI) не менее 2-х публикаций РИНЦ). Выступление с устным докладом на научных конференциях. 3. Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях, а также в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI) (не менее 1-ой публикаций РИНЦ). 4. Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях, а также в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI) (не менее 1-ой публикации ВАК). Выступление с устным докладом на научных конференциях. 5. Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях, а также в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI) (не менее 1-ой публикаций РИНЦ). 6. Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях, а также в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI) (не менее 1-ой публикации ВАК). Выступление с устным докладом на научных конференциях. 7. Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях, а также в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI) (не менее 1-ой публикаций РИНЦ). 8. Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях, в приравненных к ним научных изданиях, а также в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI) (не менее 1-ой публикации ВАК). Выступление с устным докладом на научных конференциях. Подготовка справок о внедрении результатов диссертационного исследования.
Форма контроля:	Зачет с оценкой
Общая трудоемкость:	140 з.е.
2.1.1 История и философия науки	

Цель:	Сформировать представление о том, что есть наука и ее понятийно-категориальный аппарат, как осуществляется познание мира и что познает ученый.
Задачи:	• раскрытие философских оснований когнитивных процессов; • определение содержания предмета философии науки и его связи с этапами развития философии науки; • выяснение основных концепций современной философии науки; • выявление предпосылок возникновения науки и стадий ее исторического развития; • определение роли науки в культуре современной цивилизации; • рассмотрение структуры и особенностей динамики научного познания; • анализ диалектики взаимодействия научной инновации и научной традиции, их связи с типами научной рациональности; • выделение особенностей науки на ее современном этапе развития; • определение науки как социального института; • выявление философско-исторических оснований частных (специальных) разделов научного знания.
Содержание дисциплины:	1. Предмет истории и философии науки. Основные этапы развития философии науки 2. Структура научного познания. Динамика научного исследования 3. Научные революции и смена типов научной рациональности 4. Стратегии научного исследования в эпоху постнеклассической науки
Форма контроля:	Зачет с оценкой, кандидатский экзамен
Общая трудоемкость:	3 з.е.

2.1.2 Иностранный язык

Цель:	Достижение уровня владения языком, позволяющего использовать его в научной деятельности в соответствии с требованиями к кандидатскому экзамену по иностранному языку.
Задачи:	• совершенствовать и развивать полученные на магистрате и специалитете знания, и умения и навыки по иностранному языку в различных видах речевой коммуникации; • сформировать у аспирантов и соискателей навыки ознакомительного чтения научно-популярной и специальной оригинальной литературы на иностранном языке в соответствующей отрасли знания; • сформировать у аспирантов и соискателей умения изучающего чтения оригинальной литературы на иностранном языке в соответствующей отрасли знания с целью использования ее в научном исследовании; • обучить аспирантов и соискателей оформлять извлеченную из иностранных источников информацию в виде резюме; • сформировать навыки монологической и диалогической речи на иностранном языке на темы, связанные с научно-исследовательской работой и по смежной тематике.
Содержание дисциплины:	1. Введение в профессиональную и научную коммуникацию 2. Представление результатов научного исследования 3. Грамматические конструкции письменной и устной научной речи 4. Перевод научного текста
Форма контроля:	Зачет с оценкой, кандидатский экзамен
Общая трудоемкость:	3 з.е.

1.5.17 Паразитология

Цель:	подготовка научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации, направленная на формирование способностей к научно-
-------	--

	исследовательской, педагогической, аналитической, организационно-управленческой деятельности в сфере науки, образования, связанная с углубленными профессиональными знаниями и навыками в области биологии. Формирование у обучающегося фундаментальных знаний по дисциплине «Паразитология», об основных этапах развития паразитологии, научных школах, формирование у аспирантов устойчивых представлений о паразитических организмах, изучение основных паразитологических терминов, понятий и концепций для дальнейшей самостоятельной работы в научных, научно-исследовательских учреждениях и преподавания в образовательных организациях.
Задачи:	• Приобрести глубокие теоретические знания по вопросам общей паразитологии, биологическим основам паразитологии; • Изучить паразитохозяинные отношения и патогенез при паразитарных болезнях; • Освоить основные методы и методики, используемые в паразитологии; • Научиться разрабатывать профилактические мероприятия при паразитарных болезнях с учетом региональных особенностей распространения возбудителей; • Научиться определять экономическую эффективность противопаразитарных мероприятий. • Подготовить паразитолога к самостоятельной профессиональной деятельности.
Содержание дисциплины:	1. Общая паразитология как самостоятельная биологическая дисциплина, история развития общей паразитологии. 2. Паразиты как компонент экосистем. Паразитохозяинные отношения и патогенез при паразитарных болезнях 3. Методы и методики, используемые в паразитологии. Принципы регуляции численности паразитов.
Форма контроля:	Зачет с оценкой, кандидатский экзамен
Общая трудоемкость:	3 з.е.
3.1. Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	
Цель:	Проведение итоговой аттестации (далее –ИА) – определение научной подготовленности выпускника к защите кандидатской диссертации по соответствующей научной специальности в соответствии с установленными федеральными государственными требованиями и основной образовательной программой подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.
Задачи:	Проведение итоговой аттестации – установление степени готовности диссертации к представлению ее в диссертационный совет для последующей защиты.
Форма контроля:	Зачет с оценкой, кандидатский экзамен
Общая трудоемкость:	6 з.е.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ
основной образовательной программы
научная специальность 1.5.17 Паразитология

Индекс, наименование практики

Тип практики	Научно-исследовательская
Цель:	формирование у аспирантов готовности к организации и проведению исследовательской деятельности, способности проектировать и реализовывать программу исследования в области паразитологии.
Задачи:	• развитие способности к проектированию самостоятельной научно-исследовательской деятельности в соответствии с современными методологическими требованиями; • формирование умений и навыков осуществлять подготовку и организовывать исследовательскую работу по теме диссертационного исследования; • формирование умений и навыков выбора методов и средств, разработки инструментария эмпирического исследования, сбор, обработка, анализ, оценка и интерпретация полученных результатов исследования; • представление результатов проведенного исследования в виде научного отчета, статьи и (или) доклада, осуществление работ с целью дальнейшего получения справок о внедрении результатов диссертационного исследования.
Форма контроля:	Зачет с оценкой
Общая трудоемкость:	6 з.е.